



Shell Ondina X 415

GtL Gyógyászati fehérrolaj

A Shell Ondina X 415 a Shell Gas-to-Liquid technológiáján alapuló szénhidrogén folyadék, teljesen telített, nagymértékben izoparaffinos szerkezettel. A Shell Ondina X 415 teljesíti a szigorú nemzetközi gyógyszerkönyvi tisztasági követelményeket.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Specifikációk és jóváhagyások

Kérjük, hogy az egyes berendezéseket tartalmazó teljes jóváhagyási és ajánlási listáról kérdezze meg a Shell helyi műszaki tanácsadóját.

Fizikai jellemzők

Tulajdonságok	Szabvány	Shell Ondina X 415
Szín (Saybolt)	ASTM D156	+30
Sűrűség @ 15°C kg/m ³	ISO 12185	806
Törésmutató @ 20°C	ASTM D1218	1.45
Viszkozitási index	ISO 2909	118
Lobbanáspont COC °C	ISO 2592	200
Dermedéspont °C	ISO 3016	-39
Kinematikai viszkozitás @ 20°C mm ² /s	ISO 3104	19
Kinematikai viszkozitás @ 40°C mm ² /s	ISO 3104	9.8
Kinematikai viszkozitás @ 100°C mm ² /s	ISO 3104	2.7
Anilinpont °C	ISO 2977	114
Párolgási veszteség 22h/107°C %m	ASTM D927	0.75
Noack illékonyosság 1h/250°C %m	ASTM D5800	40
Tisztaság		
Gyógyászati fehérrolaj Legutóbbi verzió	EU Gyógyszer.	Megfelel
Gyógyászati fehérrolaj Legutóbbi verzió	US Gyógyszer	Megfelel
Gyógyászati fehérrolaj	FDA § 172.878	Megfelel
Gyógyászati fehérrolaj	FDA § 178.3620 (a)	Megfelel

A fenti adatok a jelenleg gyártott termékre jellemzőek. Tekintettel arra, hogy ezen jellemzőknek a jövőben is a Shell mindenkor érvényes specifikációinak kell megfelelniük, ezek változása lehetséges.

Egészség, biztonság és környezetvédelem

■ Egészségvédelem és biztonságtechnika

Amennyiben a javasolt felhasználás során a Shell Ondina X 415 olajat megfelelően használják és betartják a vonatkozó ipari egészségügyi és személyi higiéniai előírásokat, akkor a termék nagy valószínűséggel nem jelent semminemű lényeges egészségi és biztonsági kockázatot.

Kerülje a bőrrel való érintkezést. Használjon vízhatlan kesztyűt, ha használt kenőanyaggal dolgozik. Bőrrel való érintkezés esetén azonnal bő, szappanos vízzel mossa le az érintett területet.

Az egészségvédelmi és biztonsági útmutatót a megfelelő biztonsági adatlap tartalmazza, amely letölthető a

<http://www.epc.shell.com/> oldalról.

▪ **Környezetvédelem**

A fáradt olajat az arra kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A kenőanyagot tilos csatornába, talajra vagy élővízbe önteni.

Egyéb információ(k)

▪ **Felhasználási tanács**

A termékek jelen leírásban nem említett felhasználása tekintetében szíveskedjék az Ön Shell képviselőjéhez vagy annak műszaki tanácsadójához fordulni.